

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平7-203821

(43) 公開日 平成7年(1995)8月8日

(51) Int. Cl. <sup>9</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
A 0 1 M	1/02	C 2101-2B		
	1/22	A 2101-2B		

審査請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 2 頁)

(21) 出願番号 特願平6-24686

(22) 出願日 平成6年(1994)1月11日

(71) 出願人 594033178

服部 隆宏

静岡県沼津市松沢町21-3

(72) 発明者 服部 隆宏

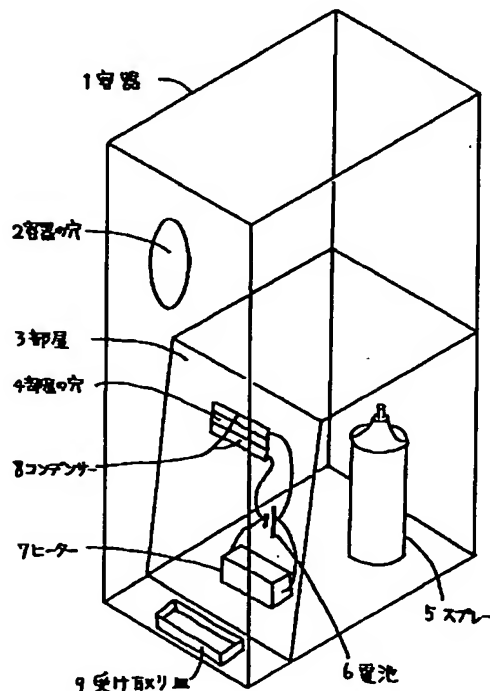
静岡県沼津市松沢町21-3

(54) 【発明の名称】 二酸化炭素を用いて雌蚊を取る装置

(57) 【要約】

【目的】 人畜に安全な二酸化炭素を用いて雌蚊を容器中におびき入れ、殺虫する装置を提供することにある。

【構成】 容器1に容器の穴2を空け、容器1の中に部屋3を作り、部屋3に部屋の穴4を空け、部屋3の中に二酸化炭素を入れたスプレー缶5と電池6につないだヒーター7を入れ、部屋の穴4の上下には電池6でつないだコンデンサー8をつけ、コンデンサーの下の方に受けとり皿9を置く。



Best Available Copy

1

2

## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 容器1に容器の穴2を空け、容器1の中に部屋3を作り、部屋3に部屋の穴4を空け、部屋3の中に二酸化炭素を入れたスプレー缶5と電池6につないだヒーター7を入れ、部屋3の穴4の上下には電池6につないだコンデンサー8をつけた二酸化炭素を用いて雌蚊を取る装置。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【産業上の利用分野】 この発明は、二酸化炭素を用いて雌蚊を取る装置に関するものである。

## 【0002】

【従来の技術】 従来、蚊は薬品を散布することによって殺されることが多かった。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】 薬品による殺虫は、人畜に害を与えるし、薬品で弱った蚊がどこで死ぬのかわからないので、衛生的でないという欠点があった。本発明は、以上のような欠点をなくすためになされたもの出る。

## 【0004】

【発明の構成】 容器1の中に部屋3を作る。その部屋3の中に二酸化炭素を入れたスプレー缶5と電池6につな

いだヒーター7を入れる。スプレー缶5から二酸化炭素を出し、ヒーター7で暖め、セッシン37度の二酸化炭素が部屋3の穴4から出るようにする。この部屋3の穴4から出たセッシン37度の二酸化炭素が容器1の穴2から容器1の外に出ることにより、雌蚊は容器1の中におびき入れられる。容器1の中におびき入れられた蚊は、さらに部屋3の穴4から出るセッシン37度の二酸化炭素を求め部屋3の穴4に近付き、電池6につながれて充電され、部屋3の穴4の上下につけられたコンデンサー8に触れると感電死し、受け取り皿9に落ちる。部屋3の穴4の上下につけるコンデンサー8の間隔は、雌蚊が部屋3の中に入らない間隔とする。

## 【0005】

【効果】 この発明によれば、雌蚊を殺すのに薬品を使わないので安全で、容器中で蚊を殺せるので衛生的になる。

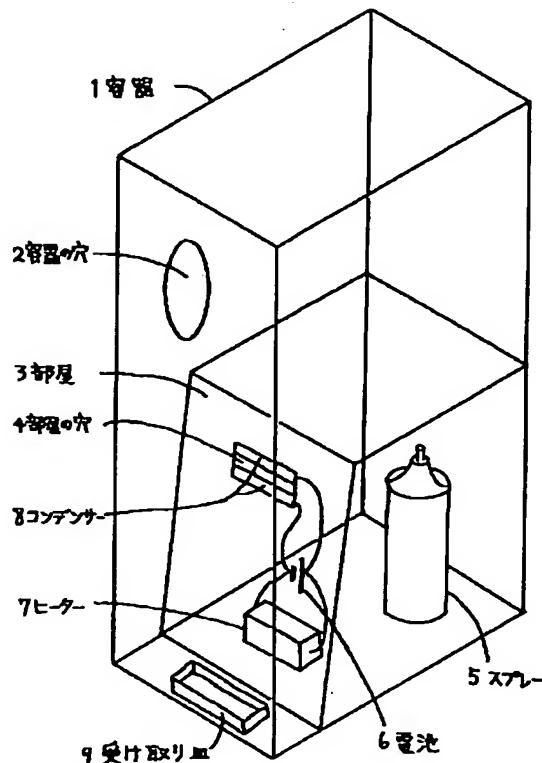
## 【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明の斜視図である。

## 【符号の説明】

- |    |        |          |         |
|----|--------|----------|---------|
| 20 | 1…容器   | 2…容器の穴   | 3…部屋    |
|    | 4…部屋の穴 | 5…スプレー缶  | 6…電池    |
|    | 7…ヒーター | 8…コンデンサー | 9…受けとり皿 |

【図1】



PAT-NO: JP407203821A  
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 07203821 A  
TITLE: DEVICE FOR CATCHING FEMALE MISQUITO  
USING CARBON DIOXIDE  
PUBN-DATE: August 8, 1995

INVENTOR-INFORMATION:  
NAME  
HATTORI, TAKAHIRO

ASSIGNEE-INFORMATION:  
NAME COUNTRY  
HATTORI TAKAHIRO N/A

APPL-NO: JP06024686  
APPL-DATE: January 11, 1994

INT-CL (IPC): A01M001/02, A01M001/22

ABSTRACT:

PURPOSE: To obtain a device for decoying female mosquitoes into a container and killing them by using carbon dioxide safe to a human being and an animal.

CONSTITUTION: A hole 2 is bored through a container 1, a chamber 3 is formed in the container 1 and a hole 4 is formed in the chamber 3. A spray can 5 charged with carbon dioxide and a heater 7 connected to a cell 6 are put in the chamber 3 and a condenser 8 connected to a cell 6 are attached to the top and the bottom of the hole 4 of the chamber. A receiving tray 9 is laid below the condenser 8.

COPYRIGHT: (C) 1995, JPO